

# TopDrive PSU448 & PSU449

Thank you for purchasing the Logic3 TopDrive Wheel and Pedals, the latest in our long and established range of game controllers. This product has been built to the highest manufacturing standards, to bring you the very latest and advanced technology available for the modern day games player.

## **PSU448**

- 3 in 1 Steering Wheel and Pedals, compatible with PlayStation3, PlayStation2 & PC
- 10 inch (25.5cm) Steering Wheel with Rubberised Grip
- Analog Accelerator and Brake Pedals
- Vibration Feedback
- Realistic Stick Shift Gear Stick
- Adjustable Steering Sensitivity
- Button Relocation feature

## **PSU449**

- Wireless RF 3 in 1 Steering Wheel and Pedals, compatible with PlayStation3, PlayStation2 & PC
- 10 inch (25.5cm) Steering Wheel with Rubberised Grip
- Analog Accelerator and Brake Pedals
- Vibration Feedback
- Realistic Stick Shift Gear Stick
- Adjustable Steering Sensitivity
- Uses 4 x AA batteries (Supplied)
- 10 Metre Operating Range
- Button Relocation feature



Type	PS2/Digital	PS2/Analog	PS3	PC
Action key	X	X	X	3
	○	○	○	2
	□	□	□	4
	△	△	△	1
	R1	R1	R1	6
	L1	L1	L1	5
	R2	R2	R2	8
	L2	L2	L2	7
	-	R3	R3	12
	-	L3	L3	11
D-PAD 'Logic3'	UP	UP	UP	UP
	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
Function Key	START	START	START	10
	SELECT	SELECT	SELECT	9
	←/→	LX	LX	←/→
L-Wing	□	□	□	4
R-Wing	X	X	X	3
L- Pedal	□	□	□	4
R- Pedal	X	X	X	3
MODE Key	MODE	MODE	PS	-

### **Power – PS449 only**

Insert 4 X AA Batteries into the bottom of the steering wheel and move the power switch to the ON position

### **PS3 Connection**

NOTE: Please ensure that your console is turned OFF before connecting or disconnecting the TOPDRIVE.

1. Set the switch to PS3 on the steering wheel – **PSU448**
2. Set the switch to PS3 on the receiver – **PSU449**
3. Connect the accelerator/brake pedal unit into the socket at the rear of the TOPDRIVE Wheel.
4. Connect the USB plug into port 1 of your console .
5. Place the accelerator/brake pedal unit in convenient location under a table or in front of a chair within easy reach.
6. Turn "ON" your PS3.
7. The four LED's will begin to flash.
8. Press the MODE button to connect the Steering Wheel.
9. Press and hold the MODE button for 2 seconds to enter the PS3 home window
10. The LED number indication on the steering wheel will represent the player number the steering wheel is assigned to :
  - LED 1 ~ 4 = Player 1 ~ 4
  - LED 1 + 4 = Player 5
  - LED 2 + 4 = Player 6
  - LED 3 + 4 = Player 7

Please note: Once the steering wheel is disconnected from the USB port of the PS3 or the PS3 console is restarted or switched off you will need to re-connect the steering wheel.

### **PC**

System requirements

1. Uses USB Port
2. Compatible with Windows98/ME.2000/XP & Vista
3. DirectX version 7.0 or later

To connect the Topdrive, plug the Topdrive's USB connector into a spare USB port on your computer, (Note: To use a USB controller, you must be running windows 98/98SE/ME/2000/ XP/ Vista operating systems)

Installation

1. Enter into Windows
2. Insert the supplied Driver CD into your PC CD Rom
3. Double click the SETUP icon
4. Install the driver 'LS-USBmX1/2/3' following system prompts
5. Connect the Steering Wheel to a USB Port on the PC
6. Set the switch to PC on the steering wheel – **PSU448**
7. Set the switch to PC on the receiver – **PSU449**
8. Select 'Game Controllers' in the Control Panel to calibrate the steering wheel properties

Calibrate the Topdrive as described in the calibration section of the game controller window. The USB driver will only have to be installed once, after this has been done whenever you connect the Topdrive to your USB port the “**USB Steering Wheel**” will appear within the “Gaming Options” window. To ensure the Topdrive works correctly please re-calibrate the Topdrive before use. When you have finished testing, quit by clicking on **OK** in the **Test** window, and **OK** in the **General** window. Finally, close the **Control Panel** window. Now its time to load your favorite game and start playing! Note the actual controls for the fire buttons, throttle and brake pedals are set within each individual game. Check your game documentation for further details.

## **PS2**

### **CONNECTION / PLUG AND PLAY**

NOTE: Please ensure that your console is turned OFF before connecting or disconnecting the TOPDRIVE.

1. Set the switch to PS2 on the steering wheel – **PSU448**
2. Set the switch to PS2 on the receiver – **PSU449**
3. Connect the accelerator/brake pedal unit into the socket at the rear of the TOPDRIVE Wheel.
4. Plug the correct console plug into port 1 of your console .
5. Place the accelerator/brake pedal unit in convenient location under a table or in front of a chair within easy reach.
6. Turn "ON" your game console and load your driving game software. You are now ready to play

The Mode Switch is designed for use only when the TOPDRIVE Wheel is being in conjunction with PlayStation consoles only. Simply press the Mode Switch to select Digital (LED is OFF) or Analog (LED is ON)

### **Sensitivity Adjustment**

Sensitivity Adjustment Control:

1. The Topdrive wheel has three settings of steering sensitivity to suit your driving games – High, Middle & Low.
2. To change between these three levels of sensitivity,
3. Press and Hold the Select and Start buttons for 3 seconds, a green LED will switch ON;
4. Press the Select button to enter the sensitivity adjustment.
5. Press the Select button again to select between the following:  
Middle (Green-LED illuminates) → Highest (Green-LED flashing quickly) → Lowest (Green-LED flashing slowly)
6. Press the UP button on the D-pad to exit.

### **Button relocation**

Button Relocation:

The TOPDRIVE Steering Wheel incorporates a very useful feature called Button Relocation to re-map any control button to the most convenient and useful button configuration for the user.

1. Press and hold the program button (or start and select) for 3 seconds till the green led illuminates
2. Press the button that you wish to relocate the function to, the LED starts to flash.
3. Press the button with the function you wish to be relocated, the LED turns OFF, the relocation is complete.
4. Repeat the above steps to relocate further control buttons.
5. (NB. Please ensure that Button Relocations are deleted before changing to a different driving game, otherwise the controls may not match the new game being played)

#### To Clear a Button Relocation (Remap)

1. Press and hold the program button (or start and select) for 3 seconds till the green led illuminates
2. Press the desired button to delete the Button Relocation, the LED starts to flash.
3. Re-press the button, the LED is OFF, deletion is complete.
4. Repeat the above steps to clear any other Button Relocations

#### Power Save ( Sleep Mode ) – PSU449 only

The steering wheel features a power save mode on save battery power. There are 2 ways to enter the power save mode when the steering wheel is switched to the ON position.

1. No connection is made between the steering wheel and receiver after 4 minutes
2. Once connected the steering wheel is left idle for 3 minutes

To exit the power save mode press “START”, the LED indicator on the receiver will now glow.

#### Low – Battery alert function – PSU449 only

When the battery life of the steering wheel is low, the LEDs on the steering wheel will begin to flash indicating the current batteries need to be replaced.

**WARNING:** Please ensure that the batteries are inserted correctly. If they are inserted incorrectly, it may cause personal injury as well as damage to your Steering wheel.

#### Force Connect – PSU449 only

Use the Force Connect button to manually connect a steering wheel to its respective receiver.

1. Connect the receiver to your PS2 controller port or PS3 / PC USB port
2. Press the button “Select + down” on the steering wheel.
3. Press the FC Button on the receiver

#### TROUBLE SHOOTING

The Steering Wheel does not locate in the neutral centre,  
Do not turn the Wheel when you are switching on your PlayStation . If the Wheel is not at its neutral (centre) position when the console is turned on, then the position that it is held at will be read as the new neutral (centre) position, and this may cause the unit to operate incorrectly. To reset to the neutral position, switch off the console, leave the Wheel centralized, and then turn on the console again.

The controller does not function properly:

Please check to ensure that the button/pedal not working has not been relocated – Please follow the instructions in the Relocation section. Please follow the instructions to clear a button remap.

#### PlayStation

Check the control mode switch, the “Analog Button”. If the game does not support the mode that you have set, then the controller (TOPDRIVE wheel) may not operate correctly. Try to select another mode to suit the game & reset your console.

The Pedals do not seem to work,

Please check to ensure that the button/pedal not working has not been relocated – Please follow the instructions in the Relocation section. Please follow the instructions to clear a button remap.

Please make sure the game you are playing is set up so that the acceleration and brake are using the following functions. (PlayStation - Acceleration "X" button, brake "□" button . Please refer to the software manual on how to change the acceleration and brake settings.

The gearshift does not work,

Please check to ensure that the gearshift function has not been relocated – Please follow the instructions in the Relocation section. Please follow the instructions to clear a button remap.

Please make sure that the game is set to Manual Gear Selection (MT) mode. If the game is in Automatic Gear Selection mode (AT), then the game will change gear for you automatically, making the Topdrive gearshift redundant.

Should you have any connection or setup problems with the **Logic3 PS448 / PSU449** please contact our Technical Support Hotline on +44 01923 471 000– National call rates apply or E-mail [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com)

## TopDrive PSU448 & PSU449

Nous vous remercions d'avoir acheté le volant et les pédales TopDrive de Logic3, le dernier né de notre gamme de manette de jeux, complète et de renommée. Ce produit a été construit conformément aux normes de fabrication les plus rigoureuses pour vous offrir la toute dernière technologie avancée du joueur moderne.

### **PSU448**

- Volant a triple usage, compatible avec les consoles de jeux vidéo PlayStation3, PlayStation2 et PC
- Volant de 10 pouces (25,5 cm) avec poignée caoutchoutée
- Pédales de freins et gaz
- Retour de vibrations
- Levier de changement de vitesses réaliste
- Sensibilité de braquage du volant ajustable
- Fonction de remappage des boutons

### **PSU449**

- Volant a triple usage sans fil RF, compatible avec les consoles de jeux vidéo PlayStation3, PlayStation2 et PC
- Volant de 10 pouces (25,5 cm) avec poignée caoutchoutée
- Pédales de freins et gaz
- Retour de vibrations
- Levier de changement de vitesses réaliste
- Sensibilité de braquage du volant ajustable
- 4 Batteries Format AA (Fournies)
- Transmission jusqu'à 10 mètres
- Fonction de remappage des boutons



Type	PS2/Numérique	PS2/Analogique	PS3	PC
Touche d'action	X	X	X	3
	○	○	○	2
	□	□	□	4
	△	△	△	1
	R1	R1	R1	6
	L1	L1	L1	5
	R2	R2	R2	8
	L2	L2	L2	7
	-	R3	R3	12
	-	L3	L3	11
Pad Directionnel 'Logic3'	HAUT	HAUT	HAUT	HAUT
	BAS	BAS	BAS	BAS
	GAUCHE	GAUCHE	GAUCHE	GAUCHE
	DROITE	DROITE	DROITE	DROITE
Touche de fonction	START	START	START	10
	SELECT	SELECT	SELECT	9
	←/→	LX	LX	←/→
Aile G	□	□	□	4
Aile D	X	X	X	3
Pédale G	□	□	□	4
Pédale D	X	X	X	3
Touche MODE	MODE	MODE	PS	-



### **Power – PSU449 only**

Insérez 4 piles de type AA à l'arrière du volant et mettez l'interrupteur en position ON

### **PS3 CONNEXION**

REMARQUE : veuillez vous assurer que votre console est éteinte (OFF) avant de connecter ou déconnecter le TOPDRIVE .

1. Positionnez l'interrupteur du volant sur PS3 – **PSU448**
2. Positionnez l'interrupteur du récepteur sur PS3 – **PSU449**
3. Connectez l'unité des pédales d'accélération/freinage au port situé à l'arrière du volant.
4. Connectez la prise USB dans le port N° 1 de votre console.
5. Installez l'unité des pédales d'accélération/freinage dans un endroit facile d'accès, sous la table ou devant votre chaise.
6. Allumez votre console PLAYSTATION®3 (ON).
7. Les quatre voyants lumineux se mettent à clignoter.
8. Appuyez sur la touche MODE pour connecter le volant
9. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton MODE pendant 2 secondes pour accéder à la fenêtre d'accueil de la PS3
10. Le voyant indiquant un numéro au niveau du Volant correspond au numéro auquel le Volant est affecté :

Voyant 1 – 4 = Joueur 1 – 4

Voyant 1 + 4 = Joueur 5

Voyant 2 + 4 = Joueur 6

Voyant 3 + 4 = Joueur 7

Remarque : une fois que le Volant est déconnecté du port USB de la PS3 ou que la PS3 est réinitialisée ou éteinte, vous devez reconnecter le Volant.

### **PC CONNEXION**

#### Spécifications

1. Utilise un port USB.
2. Compatible avec Windows98/ME/2000/XP et Vista.
3. DirectX version 7.0 ou plus récente.

Afin de connecter le PC Topdrive , branchez le connecteur USB du Topdrive sur un port USB libre de votre ordinateur, (Remarque : afin d'utiliser un contrôleur USB, vous devez être en possession de Windows 98 / 98SE / ME / 2000 / XP ou d'un système d'exploitation Vista )

#### Installation

1. Démarrez Windows.
2. Insérez le CD du pilote fourni dans le lecteur CD-ROM de votre PC.
3. Double-cliquez sur l'icône d'installation (SETUP).
4. Installez le pilote 'LS-USBmX1/2/3' en suivant les étapes indiquées à l'écran.
5. Connectez le volant à un port USB de votre PC.
6. Positionnez l'interrupteur du volant sur PC – **PSU448**
7. Positionnez l'interrupteur du récepteur sur PC. – **PSU449**

8. Sélectionnez 'Game Controllers' (Manettes de jeu) dans le panneau de configuration pour régler les paramètres du volant.

Calibrez le Topdrive comme décrit dans la section de calibrage de la fenêtre de contrôleur de jeux. Vous ne devrez installer le pilote USB qu'une fois, après l'avoir fait, la mention "**USB Steering Wheel**" (**volant USB**) apparaîtra dans la fenêtre "Options de jeux" à chaque fois que vous vous connecterez au PC Topdrive à travers votre port USB,. Afin de vous assurer que le Topdrive fonctionne correctement, veuillez re-calibrer le PC Topdrive avant de l'utiliser.

Lorsque vous avez terminé les essais, sortez en cliquant sur **OK** dans la fenêtre de **Test**, et sur **OK** dans la fenêtre **Générale (General)**. Enfin, fermez la fenêtre du **panneau de configuration (control Panel)**. Il est maintenant temps de charger votre jeu préféré et de commencer à jouer ! Remarquez que les commandes effectives des boutons de tir, des pédales d'accélération et de freinage sont installées pour chaque jeu. Veuillez consulter le manuel de votre jeu pour plus d'informations.

## **PS2 CONNEXION**

REMARQUE : Veuillez vous assurer que la console est éteinte avant de brancher ou de débrancher le TOPDRIVE .

1. Positionnez l'interrupteur du volant sur PS2 – **PSU448**
2. Positionnez l'interrupteur du récepteur sur PS2 – **PSU449**
3. Branchez le pédalier d'accélération et de freinage dans la prise située à l'arrière du volant.
4. Branchez la prise correcte de la console dans le port 1 de votre console.
5. Placez le pédalier d'accélération et de freinage à un endroit pratique, sous une table ou devant une chaise, de sorte qu'il soit à votre portée.
6. Allumez votre console de jeu et chargez votre logiciel de jeu de conduite. Vous êtes maintenant prêt à jouer.

Le commutateur de mode a été prévu pour être utilisé uniquement lorsque le volant est employé conjointement avec les consoles PlayStation seulement. Appuyez simplement sur le commutateur de mode pour sélectionner Numérique (la DEL est éteinte) ou Analogique (la DEL est allumée).

## **Réglage de la sensibilité**

Commandes de réglage de la sensibilité :

1. Le volant Topdrive possède trois niveaux de sensibilité pour s'adapter à tous vos jeux de course : Faible, Moyenne, Élevée.
2. Pour choisir l'un des trois niveaux de sensibilité,
3. appuyez sur les touches SELECT et START pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant lumineux devienne vert ;
4. appuyez sur la touche SELECT pour effectuer vos réglages de sensibilité.
5. Appuyez de nouveau sur la touche SELECT pour choisir entre Moyenne (voyant vert) → Élevée (voyant vert clignote rapidement) → Faible (voyant vert clignote lentement)
6. Appuyez sur la touche HAUT du pad directionnel pour quitter.

## **Remappage des boutons**

Le volant comporte une fonctionnalité très utile appelée Remappage des boutons, laquelle permet de réassigner un bouton de commande vers la configuration de bouton la plus pratique et la plus utile pour l'utilisateur.

1. Appuyez sur la touche de programmation (ou START et SELECT) pendant trois secondes, jusqu'à ce que le voyant lumineux devienne vert
2. Appuyez sur le bouton vers lequel vous voulez remapper la fonction ; la DEL commence à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton comportant la fonction que vous voulez remapper ; la DEL s'éteint ; le remappage est terminé.
4. Répétez les étapes ci-dessus pour réassigner d'autres boutons de commande.

(N.B. Veuillez vous assurer d'avoir supprimé les remappages de boutons avant de passer à un jeu de conduite différent, car autrement les commandes peuvent ne pas correspondre au nouveau jeu utilisé)

#### Pour annuler le remappage des boutons (Remap)

1. Appuyez sur la touche de programmation (ou START et SELECT) pendant trois secondes, jusqu'à ce que le voyant lumineux devienne vert
2. Appuyez sur le bouton désiré pour supprimer le remappage des boutons ; la DEL commence à clignoter.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton ; la DEL s'éteint ; la suppression est terminée.
4. Répétez les étapes ci-dessus pour annuler tout autre remappage de boutons.

#### Economie de l'alimentation (mode Sleep / Veille) – PSU449

Le volant est équipé d'un mode veille. Il y a deux manières d'accéder à ce mode lorsque le volant est en position ON.

1. Aucune connexion n'est effectuée entre le volant et le récepteur après 4 minutes
2. Une fois connecté, le volant reste inactif pendant 3 minutes

Pour quitter le mode veille, appuyez sur « START » ; le voyant au niveau du récepteur s'allume.

#### Fonction d'alerte de batterie faible – PSU449

Lorsque le niveau de charge des piles du volant devient faible, les voyants au niveau du volant commencent à clignoter, signalant qu'il convient de remplacer les piles actuelles.

ATTENTION : veillez à insérer correctement les piles. Si elles ne sont pas installées correctement, vous risqueriez de vous blesser et d'endommager votre volant.

#### Force Connect – PSU449

Utilisez le bouton Force Connect pour connecter manuellement un volant à son récepteur respectif.

1. Raccordez le récepteur au port contrôleur de votre PS2 ou au port USB de votre PS3/PC
2. Appuyez sur le bouton « Select + Bas » au niveau du volant.
3. Appuyez sur le bouton FC au niveau du récepteur

#### DÉPANNAGE

Le volant n'est pas reconnu dans le centre neutre.

Ne tournez pas le volant lorsque vous mettez votre console PlayStation. Si le volant n'est pas à sa position neutre (centre) lorsque la console est mise sous tension, la position où il se trouve sera lue comme étant la nouvelle position neutre (centre), ce qui peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil. Pour le faire revenir à sa position neutre, éteignez la console, laissez le volant au centre, puis rallumez la console.

Le contrôleur fonctionne mal :

Veuillez vous assurer que le bouton ou la pédale qui ne fonctionne pas n'a pas été réassignée – Suivez les instructions de la section Remappage. Suivez les instructions pour annuler un remappage de bouton.

PlayStation

Vérifiez le commutateur du mode de commande, le « Bouton analogique ». Si le jeu ne prend pas en charge le mode que vous avez défini, il se peut que le contrôleur (le volant ) fonctionne mal. Essayez de choisir un autre mode qui est adapté au jeu et réinitialisez votre console.

Les pédales ne semblent pas fonctionner.

Veuillez vous assurer que le bouton ou la pédale défectueuse n'a pas été réassignée – Suivez les instructions de la section Remappage. Suivez les instructions pour annuler un remappage de bouton.

Veuillez vérifier que le jeu que vous jouez est configuré de manière à ce que l'accélération et le freinage utilisent les fonctions suivantes : (PlayStation – Bouton d'accélération « X », bouton de freinage « □ » ). Veuillez consulter le manuel du logiciel pour obtenir des instructions sur la façon de modifier les paramètres d'accélération et de freinage.

Le levier de vitesse ne marche pas.

Veuillez vous assurer que la fonction du levier de vitesse n'a pas été réassignée – Suivez les instructions de la section Remappage. Suivez les instructions pour annuler un remappage de bouton.

Veuillez vous assurer que le jeu est défini sur le mode Sélection manuelle des vitesses (MT). Si le jeu est sur le mode Sélection automatique des vitesses (AT), le jeu changera automatiquement de vitesse à votre place, rendant le levier de vitesse du TopDrive redondant.

En cas de problèmes de connexion ou de configuration du **Logic3 PSU448 / PSU449**, veuillez contacter notre Assistance Technique au +44 01923 471 000 (tarif d'appel international) ou par e-mail [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com)

Logic3

# TopDrive PSU448 & PSU449

Vielen Dank für den Kauf des TopDrive Lenkrad und Pedalen von Logic3, dem neusten Produkt in unserer langen und etablierten Reihe an Steuerungsgeräten. Dieses Produkt wurde nach den höchstem Produktionsstandard gebaut, um den Spielern von heute die neuste und fortgeschrittenste Technologie zugänglich zu machen.

## **PSU448**

- 3-in-1 Lenkrad – kompatibel zu PlayStation3, PlayStation2 und PC
- 25,5 cm Lenkrad mit Gummibezug
- Gas & Bremspedale
- Vibration-Feedback Funktion
- Realistischer Schalthebel
- Verstellbare Lenkempfindlichkeiten
- Programmierbare Tasten

## **PSU449**

- 3-in-1 kabellosen RF Lenkrad – kompatibel mit der PlayStation3, PlayStation2 und PC
- 25,5 cm Lenkrad mit Gummibezug
- Gas & Bremspedale
- Vibration-Feedbackfunktion
- Realistischer Steuerumschalt-/Schalthebel
- Verstellbare Lenkempfindlichkeiten
- Benötigt 4 x AA Batterien (enthalten)
- 10 Meter Reichweite
- Funktion zur Tastenneuzuordnung



Typ	PS2/Digital	PS2/Analog	PS3	PC
<b>Aktionstaste</b>	X	X	X	3
	○	○	○	2
	□	□	□	4
	△	△	△	1
	R1	R1	R1	6
	L1	L1	L1	5
	R2	R2	R2	8
	L2	L2	L2	7
	-	R3	R3	12
	-	L3	L3	11
<b>RICHTUNGSTASTEN 'Logic3'</b>	OBEN	OBEN	OBEN	PFEIL OBEN
	UNTEN	UNTEN	UNTEN	PFEIL UNTEN
	LINKS	LINKS	LINKS	PFEIL LINKS
	RECHTS	RECHTS	RECHTS	PFEIL RECHTS
<b>Funktionstaste</b>	START	START	START	10
	SELECT	SELECT	SELECT	9
	←/→	LX	LX	←/→
<b>L-Wing</b>	□	□	□	4
<b>R-Wing</b>	X	X	X	3
<b>L-Pedal</b>	□	□	□	4
<b>R-Pedal</b>	X	X	X	3
<b>MODE-Taste</b>	MODE	MODE	PS	-

## **Power – PSU449**

Setzen Sie 4 AA-Batterien in das Fach auf der Rückseite des Lenkrad ein und schalten Sie den Hauptschalter auf ON [EIN].

## **PS3**

### **ANSCHLUSS**

HINWEIS: Stellen Sie vor dem Anschließen oder Entfernen des TOPDRIVE sicher, dass Ihre Konsole ausgeschaltet ist.

1. Stellen Sie den Schalter des Lenkrads auf 'PS3'. - [PSU448](#)
2. Stellen Sie den Schalter des Receivers auf 'PS3'. - [PSU449](#)
- ~~2-3.~~ Schließen Sie die Gas-/Bremspedaleinheit über die Buchse an der Rückseite des - Lenkrads an.
- ~~3-4.~~ Stecken Sie den USB-Stecker in Anschluss 1 Ihrer Konsole.
- ~~4-5.~~ Stellen Sie die Gas-/Bremspedaleinheit in angemessener und bequemer Entfernung unter einem Tisch oder vor einem Stuhl auf.
- ~~5-6.~~ Schalten Sie Ihre PS3 ein.
- ~~6-7.~~ Die vier LED-Anzeigen leuchten auf.
- ~~7-8.~~ Drücken Sie die MODE-Taste, um das Lenkrad anzuschließen.
- ~~8-9.~~ Drücken und halten Sie den MODE-Knopf [MODE] für 2 Sekunden, um auf das PS3-Startfenster zu gelangen
- ~~9-10.~~ Die LED-Nummernanzeige auf dem Lenkrad gibt die Lenkrad-Nummer des Spielers an, der momentan dem Lenkrad zugewiesen ist:
  - LED 1 – 4 = Spieler 1 – 4
  - LED 1 + 4 = Spieler 5
  - LED 2 + 4 = Spieler 6
  - LED 3 + 4 = Spieler 7

Bitte beachten: Sobald die Verbindung zwischen dem Lenkrad und dem USB-Port der PS3- oder PS3-Konsole neu gestartet oder unterbrochen wurde, muss das Lenkrad neu angeschlossen werden.

## **PC**

### **Systemanforderungen**

1. Verwendet USB-Anschluss
2. Kompatibel mit Windows98/ME/2000/XP und Vista
3. DirectX Version 7.0 oder höher

Um das Topdrive GT anzuschließen, stecken Sie den USB-Anschluss des Topdrive in einen freien USB-Port an Ihrem Computer. (Hinweis: Um eine USB-Steuereinheit benutzen zu können, benötigen Sie ein Windows 98/98SE/ME/2000/ XP oder Vista Betriebssystem.)

### **Installation**

1. Starten Sie Windows
2. Legen Sie die mitgelieferte Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
3. Doppelklicken Sie auf das Installationssymbol (SETUP).
4. Installieren Sie bei Aufforderung den Treiber 'LS-USBmX1/2/3'.
5. Schließen Sie das Lenkrad an einem USB-Anschluss Ihres Computers an.
6. Stellen Sie den Schalter des Lenkrads auf 'PC'. - [PSU448](#)
7. Stellen Sie den Schalter des Receivers auf 'PC'. - [PSU449](#)



7.8. Wählen Sie 'Gamecontroller' in der Systemsteuerung, um die Eigenschaften des Lenkrads zu kalibrieren.

Kalibrieren Sie das Topdrive wie im Abschnitt „Kalibrierung“ des Spielsteuerungsfensters beschrieben. Der USB-Treiber muss nur einmal installiert werden. Danach wird beim Anschluss des PC Topdrive an den USB-Port immer die Mitteilung „USB-Lenkrad“ im Fenster „Spieloptionen“ erscheinen. Um die korrekte Funktion des Topdrive sicherzustellen, kalibrieren Sie das Topdrive vor Gebrauch erneut.

Nachdem Sie den Test abgeschlossen haben, beenden Sie den Vorgang durch klicken auf OK im Test-Fenster und auf OK im Haupt-Fenster. Schließen Sie zum Abschluss das Fenster Systemsteuerung. Jetzt können Sie Ihr Lieblingsspiel laden und mit dem Spielen beginnen! Beachten Sie, dass die eigentlichen Steuerungen für die Feuerknöpfe, das Gaspedal und die Bremspedale in jedem einzelnen Spiel eingestellt werden. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Spiel.

## **PS2**

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Ihre Konsole ausgeschaltet ist (OFF/AUS), bevor Sie die Verbindung mit dem TOPDRIVE herstellen oder die Verbindung trennen.

1. Stellen Sie den Schalter des Lenkrads auf 'PS2'. - [PSU448](#)
2. [Stellen Sie den Schalter des Receivers auf 'PS2'. - PSU449](#)
- 2-3. Schließen Sie die Gas-/Bremspedaleinheit an die entsprechende Buchse auf der Rückseite des Rades an.
- 3-4. Stecken Sie den korrekten Konsolenstecker in den Anschluss 1 Ihrer Konsole.
- 4-5. Stellen Sie dann die Gas-/Bremspedaleinheit an eine für Sie bequem erreichbare Position unter einem Tisch oder vor einen Stuhl.
- 5-6. Schalten Sie Ihre Spielkonsole "EIN" und laden Sie Ihre Fahr-/Renn-Software. Sie können jetzt mit Ihrem Spiel beginnen.

Modusschalter:

Der Modusschalter ist lediglich zur Verwendung des TOPDRIVE-Rades in Verbindung mit PlayStation-Konsolen vorgesehen. Betätigen Sie den Modusschalter einfach, um Digital (LED ist auf AUS) oder Analog (LED ist auf EIN) zu wählen

## **Einstellen der Empfindlichkeit**

So stellen Sie die Empfindlichkeit ein:

1. Das Topdrive--Lenkrad hat drei Empfindlichkeitsstufen, die Sie für Ihre Rennspiele wählen können: Hoch, Mittel und Niedrig.
2. Zum Ändern der Empfindlichkeitsstufe halten Sie die Select- und Start-Tasten drei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin leuchtet eine grüne LED auf.
3. Drücken Sie die Select-Taste, um die Empfindlichkeitsstufe zu wählen.
4. Drücken Sie die Select-Taste erneut, um eine der folgenden Einstellungen zu wählen: Mittel (grüne LED leuchtet auf) → Hoch (grüne LED blinkt schnell) → Niedrig (grüne LED blinkt langsam)
5. Drücken Sie zum Beenden OBEN auf dem Steuerkreuz.

### **Tastenneuzuordnung**

Das Lenkrad bietet Ihnen eine sehr nützliche Funktion mit der sogenannten Tastenneuzuordnung, mit der Sie alle Tasten in der für Sie bequemsten und nützlichsten Konfiguration anordnen können.

1. Halten Sie die Programmtaste (oder Start und Select) drei Sekunden lang gedrückt, bis das grüne Licht aufleuchtet.
2. Drücken Sie die Taste, der Sie die Funktion zuordnen wollen. Die LED beginnt zu blinken.
3. Betätigen Sie dann die Taste mit der Funktion, die neu positioniert werden soll. Die LED schaltet sich AUS und die Neuzuordnung ist damit erfolgt.
4. Wiederholen Sie die oben beschriebene Vorgehensweise, um weitere Steuerungstasten neu zu positionieren.

(Stellen Sie bitte sicher, dass die Tastenneupositionierungen gelöscht werden, bevor Sie zu einem anderen Spiel wechseln. Die Steuerelemente könnten sonst möglicherweise dem neuen Spiel nicht entsprechen)

#### **Gehen Sie zum Löschen einer Zuordnung (Remap) wie folgt vor:**

1. Halten Sie die Programmtaste (oder Start und Select) drei Sekunden lang gedrückt, bis das grüne Licht aufleuchtet.
2. Drücken Sie die gewünschte Taste, um die Tastenneupositionierung zu löschen. Die LED beginnt zu blinken.
3. Betätigen Sie die Taste erneut. Die LED ist AUS und der Löschvorgang damit durchgeführt.
4. Wiederholen Sie die oben beschriebene Vorgehensweise, um weitere Tastenneupositionen zu entfernen.

### **Power Save (Ruhefunktion) – PSU449**

Das Lenkrad verfügt über einen Power Save-Modus [Stromsparmmodus], um Batterien zu sparen. Wenn der Hauptschalter des Lenkrad auf ON [EIN] eingestellt ist, kann die Ruhefunktion auf zwei Arten aktiviert werden.

1. Zwischen dem Lenkrad und Receiver wurde seit über 4 minuten keine Verbindung hergestellt.
2. Das angeschlossene Lenkrad war länger als 3 Minuten inaktiv.

Um Power Save [Strom sparen] zu deaktivieren, drücken Sie die "START " Taste. Die LED-Anzeige auf dem Receiver leuchtet nun auf.

### **Warnungsmeldung: Schwache Batterie – PSU449**

Wenn die Batterien des Lenkrad schwach werden, beginnen die LEDs auf dem Lenkrad zu blinken, um anzuzeigen, dass die Batterien gewechselt werden müssen.

WICHTIG: Bitte achten Sie darauf, dass die Batterien korrekt eingelegt sind. Sind sie nicht korrekt eingelegt, können Verletzungen oder Beschädigung Ihres Lenkrad die Folge sein.

### **Force Connect – PSU449**

Benutzen Sie den Force Connection-Knopf [Zwangsanschluss], um manuell ein Lenkrad mit seinem entsprechenden Receiver zu verbinden.

1. Schließen Sie den Receiver an Ihren PS2-Controller Port oder den USB-Port Ihres PS3 / PC an.
2. Drücken Sie den Knopf „Select + Unten“ auf dem Lenkrad.
3. Drücken Sie den FC-Knopf [Zwangsanschluss] an Ihrem Receiver.

### **FEHLERBEHEBUNG**

Das Lenkrad lässt sich nicht in das neutrale Zentrum bewegen

Drehen Sie das Rad nicht, wenn Sie Ihr PlayStation einschalten. Falls das Rad nicht in der neutralen (Zentrum) Position ist, wenn die Konsole eingeschaltet ist, dann wird die Position, in der es sich befindet, als die neutrale (Zentrum) Position angesehen. Das kann dann dazu führen, dass die Einheit nicht ordnungsgemäß verwendet werden kann. Um die ordnungsgemäße neutrale Position wiederherzustellen, schalten Sie die Konsole aus, lassen Sie das Rad in der zentralen Position und schalten Sie dann die Konsole wieder ein.

Der Controller funktioniert nicht ordnungsgemäß:

Stellen Sie sicher, dass die nicht ordnungsgemäß funktionierende Taste (oder das Pedal) nicht neu positioniert wurde – Folgen Sie bitte den Anleitungen im Abschnitt Tastenneuzuordnung. Folgen Sie der dort aufgeführten Vorgehensweise, um eine Tastenzuordnung zu entfernen.

PlayStation

Überprüfen Sie den Steuermodus-Schalter, die „Analog-Taste“. Sollte das Spiel den von Ihnen eingerichteten Modus nicht unterstützen, kann der Controller (das GT Rad) möglicherweise nicht ordnungsgemäß verwendet werden. Versuchen Sie, einen dem Spiel angemessenen anderen Modus zu wählen und setzen Sie Ihre Konsole zurück

Die Pedale scheinen nicht zu funktionieren

Stellen Sie sicher, dass die nicht ordnungsgemäß funktionierende Taste (oder das Pedal) nicht neu positioniert wurde – Folgen Sie bitte den Anleitungen im Abschnitt Tastenneuzuordnung. Folgen Sie der dort aufgeführten Vorgehensweise, um eine Tastenzuordnung zu entfernen.

Vergewissern Sie sich, dass das Spiel, das Sie spielen, so eingerichtet ist, dass die Beschleunigung und die Bremse die folgenden Funktionen nutzen: (PlayStation - Beschleunigung „X“ Taste, Bremse „□“ Taste). Nähere Informationen zur Änderung der Beschleunigungs- und Bremseinstellungen finden Sie im Software-Handbuch.

Die Schaltung funktioniert nicht

Stellen Sie sicher, dass die Schaltfunktion nicht neu positioniert wurde – Folgen Sie bitte den Anleitungen im Abschnitt Tastenneuzuordnung. Folgen Sie der dort aufgeführten Vorgehensweise, um eine Tastenzuordnung zu entfernen.

Vergewissern Sie sich, dass das Spiel auf den Modus „Manuelle Schaltung“ (Manual Gear Selection (MT)) eingestellt ist. Sollte das Spiel nämlich auf den Modus „Automatische Schaltung“ (Automatic Gear Selection (AT)) gesetzt sein, schaltet es für Sie automatisch und macht damit die TopDrive Schaltung überflüssig.

Wenn Sie Probleme beim Anschließen oder Einrichten des **Logic3 PSU448 / PSU449** haben sollten, steht Ihnen unser technischer Kundendienst unter der Telefonnummer +44 01923 471 000 (Auslandsgesprächskosten fallen an) oder per E-Mail unter [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com) gerne zur Verfügung

## TopDrive PSU448 & PSU449

Grazie per aver acquistato il Volante e i Pedali TopDrive Logic3, gli ultimi comandi di gioco della nostra lunga e famosa gamma. Questo prodotto è stato costruito nel rispetto dei più alti standard di fabbricazione per portare nelle vostre case la più recente ed avanzata tecnologia disponibile ai giocatori video dei nostri giorni.

### **PSU448**

- Volante 3-in-1, compatibile sia con la console Playstation3, PlayStation2 & PC
- Diametro del volante da 10 pollici(25.5cm)con corona rivestita in gomma per una salda presa.
- Pedali di accelerazione e freno realistici
- Effetto vibrazione
- Realistic Stick Shift Gear Stick
- Sensibilità sterzata regolabile
- Funzione di riprogrammazione dei pulsanti

### **PSU449**

- RF Wireless Volante 3-in-1 , compatibile sia con la console Playstation3, PlayStation2 & PC
- Diametro del volante da 10 pollici(25.5cm)con corona rivestita in gomma per una salda presa.
- Pedali di accelerazione e freno realistici
- Effetto vibrazione
- Realistic Stick Shift Gear Stick
- Sensibilità sterzata regolabile
- Funziona con 4 pile AA (fornite)
- Raggio d'azione di 10 metri
- Funzione di riprogrammazione dei pulsanti



Tipo	PS2/Digitale	PS2/Analogico	PS3	PC
Tasto azione	X	X	X	3
	○	○	○	2
	□	□	□	4
	△	△	△	1
	R1	R1	R1	6
	L1	L1	L1	5
	R2	R2	R2	8
	L2	L2	L2	7
	-	R3	R3	12
	-	L3	L3	11
D-PAD 'Logic3'	SU	SU	SU	SU
	GIÙ	GIÙ	GIÙ	GIÙ
	SINISTRA	SINISTRA	SINISTRA	SINISTRA
	DESTRA	DESTRA	DESTRA	DESTRA
Tasto funzione	START	START	START	10
	SELECT	SELECT	SELECT	9
	←/→	LX	LX	←/→
Ala-Sx	□	□	□	4
Ala-Dx	X	X	X	3
Pedale- Sx	□	□	□	4
Pedale- Dx	X	X	X	3
Tasto MODE	MODE	MODE	PS	-

## **Power – PSU449**

Inserire 4 pile AA sul retro del volante e portare l'interruttore *Power* (avvio) in posizione ON.

## **PS3**

### **CONNESSIONE**

NOTA: assicurati che la console sia SPENTA prima di connettere o disconnettere il TOPDRIVE .

1. Sposta l'interruttore del volante su "PS3" – **PSU448**
2. Sposta l'interruttore del ricevitore su "PS3" – **PSU449**
3. Connetti l'unità dei pedali acceleratore/freno alla presa che si trova sul retro del volante Topdrive.
4. Collega il connettore USB all'ingresso 1 della tua console.
5. Sistema l'unità pedali acceleratore/freno in una posizione facilmente raggiungibile sotto un tavolo o di fronte ad una sedia.
6. Accendi il sistema PLAYSTATION®3.
7. I quattro LED inizieranno a lampeggiare.
8. Premi il tasto MODE per connettere il volante.
9. Premere il tasto MODE (modalità) per 2 secondi per accedere alla schermata iniziale della PS3
10. Il numero indicato dal led sul Volante rappresenta ogni numero del Volante a cui sono rispettivamente assegnati:
  - Led 1 – 4 = Giocatore 1 – 4
  - Led 1 + 4 = Giocatore 5
  - Led 2 + 4 = Giocatore 6
  - Led 3 + 4 = Giocatore 7

Nota – Se il Volante viene scollegato dalla porta USB del PS3 o la console PS3 viene riavviata o spenta, è necessario ricollegare il Volante.

## **PC**

### **Requisiti di sistema**

1. Necessario ingresso USB
2. Compatibile con Windows98/ME/2000/XP e Vista
3. DirectX versione 7.0 o superiore

Per collegare il Topdrive , inserire la spina USB del Topdrive ad una porta USB libera del computer (nota: per usare un controller USB devi avere uno dei sistemi operativi 98/98SE/ME/2000/XP o Vista).

### **Installazione**

1. Avvia Windows
2. Inserire il CD dei driver forniti con la confezione nel lettore CD del PC
3. Fai doppio clic sull'icona di installazione (SETUP)
4. Installa il driver 'LS-USBmX1/2/3' al prompt dei comandi
5. Connetti il volante a un ingresso USB del PC
6. Sposta l'interruttore del volante su "PC" – **PSU448**
7. Sposta l'interruttore del ricevitore su "PC" – **PSU449**
8. Seleziona "Controller di gioco" nel Pannello di Controllo per calibrare il volante

Calibrare il Topdrive come descritto nella sezione calibratura della finestra del controller del gioco. Il driver USB dovrà essere installato una volta sola; dopo che ciò sarà stato portato a termine, ogni volta che il Topdrive viene collegato alla porta USB, **Volante USB** apparirà fra le

opzioni della finestra **“Opzioni di gioco”**. Per assicurare che il PC Topdrive funzioni correttamente, ricalibrarlo prima dell'uso

Una volta finita la fase di prova, uscire dalla fase di prova cliccando **OK** nella finestra **Prova**, e **OK** nella finestra **Generale**. Infine, chiudere la finestra **Pannello di Controllo**. È ora il momento di caricare il vostro gioco preferito e di cominciare a giocare! Nota: I comandi effettivi dei tasti di fuoco, dei pedali dell'acceleratore e del freno devono essere impostati ad ogni singolo gioco. Controllare la documentazione relativa ad ogni gioco per maggiori dettagli.

## PS2

### CONNESSIONE / PLUG AND PLAY

NOTA: Assicuratevi che la vostra console sia spenta (Posizione OFF) prima di collegare o scollegare il TOPDRIVE .

1. Sposta l'interruttore del volante su “PS2” – **PSU448**
2. Sposta l'interruttore del ricevitore su “PS2” – **PSU449**
3. Collegare la pedaliera alla presa posta dietro il volante .
4. Connettere lo spinotto corretto della console nella porta 1 della console stessa.
5. Posizionare la pedaliera in un punto comodo sotto il tavolo, di fronte a una sedia che consenta di raggiungerla agevolmente.
6. Accendere la console e caricare il videogame desiderato. E' ora possibile iniziare a giocare.

Pulsante MODE:

Il Pulsante MODE (Modalità) deve essere utilizzato solamente quando il Volante viene utilizzato su una console PlayStation. Premere il Pulsante MODE per selezionare la modalità Digitale (il LED è SPENTO) o Analogica (il LED è ACCESO).

### Regolazione della sensibilità

Controllo per la regolazione della sensibilità:

1. Il volante Topdrive ha tre impostazioni per la sensibilità del volante, per adattarsi al tuo stile di guida nei giochi di corsa – Alta, Media e Bassa.
2. Per cambiare fra questi tre livelli di sensibilità:
3. Tieni premuti i tasti “Select” e “Start” per 3 secondi: un LED verde si illuminerà;
4. Premi il tasto “Select” per regolare la sensibilità.
5. Premi il tasto “Select” di nuovo per scegliere fra le seguenti opzioni:  
Media (il LED verde si illumina) → Altissima (il LED verde lampeggia velocemente) →  
Bassissima (il LED verde lampeggia lentamente)
6. Premi il tasto “Su” sul D-pad per uscire.

### Riprogrammazione dei Pulsanti:

Il Topdrive è dotato di una caratteristica utilissima denominata Riprogrammazione dei Pulsanti, che consente di reimpostare la funzione dei vari pulsanti per adattarla alle esigenze del giocatore.

1. Tieni premuto il tasto per la programmazione (o “Start” e “Select”) per 3 secondi fino a quando il LED verde si illumina
2. Premere il pulsante che si desidera riprogrammare; il LED inizia a lampeggiare.
3. Premere il pulsante corrispondente alla funzione che si vuole riprogrammare; il LED si spegne (OFF) e la procedura di riconfigurazione è completata.
4. Ripetere la procedura indicata sopra per eseguire la riprogrammazione degli altri pulsanti.



(NB. Accertarsi di eliminare dalla memoria la Riprogrammazione dei Pulsanti prima di cambiare gioco, altrimenti i vari comandi potrebbero non corrispondere a quelli del nuovo gioco caricato).

#### Per eseguire l'Annullamento della Configurazione dei Pulsanti Riprogrammati (Tasto Remap)

1. Tieni premuto il tasto per la programmazione (o "Start" e "Select") per 3 secondi fino a quando il LED verde si illumina
2. Premere il pulsante di cui si desidera annullare la Riprogrammazione; Il Led inizia a lampeggiare.
3. Premere nuovamente il pulsante; il LED si spegne (OFF) e l'annullamento della programmazione precedentemente eseguita è completata.
4. Ripetere la procedura indicata sopra per eseguire l'annullamento delle configurazioni dei tasti precedentemente riprogrammati.

#### Risparmio energetico (modalità Sleep) – PSU449

Il Volante è dotato di funzione di risparmio energetico in modalità di *power save*, o risparmio energetico, delle pile. La modalità di *power save* scatta, se il Volante è acceso, in due casi:

1. non viene effettuata nessuna connessione fra il Volante e il ricevitore per 4 minuti;
2. una volta collegato, il Volante è lasciato inattivo per 3 minuti.

Per uscire dalla modalità di risparmio energetico, premere "START " (avvio): il led del ricevitore si accende.

#### Funzione di allerta pile scariche – PSU449

Quando le pile sono quasi scariche, il led del volante inizia a lampeggiare indicando che è necessario sostituire le pile in uso.

**ATTENZIONE** – Assicurarsi che le pile siano inserite in modo corretto. In caso contrario, sussiste il pericolo di infortuni alle persone o danni al Volante.

#### Connessione forzata – PSU449

Il tasto di connessione forzata può essere utilizzato per collegare manualmente il volante con il relativo ricevitore.

1. Collegare il ricevitore alla porta del controller PS2 o ad una porta USB del PS3 / PC.
2. Premere il tasto "Select + GIU" sul volante.
3. Premere il tasto FC del ricevitore (*Force Connection* o connessione forzata).

#### RISOLUZIONE PROBLEMI

Il Volante non è centrato.

Non ruotare il volante durante l'avvio della PlayStation. Se il volante non è in posizione neutra (centrata) al momento in cui si accende la console, la posizione in cui esso viene tenuto all'accensione verrà interpretata come nuova posizione neutra (centrata) e ciò può determinare il cattivo funzionamento del dispositivo. Per ricalibrare il volante nella posizione neutra corretta è necessario spegnere la console, lasciare il volante in posizione centrata e riavviare la console.

Il controller non funziona correttamente:



Assicurarsi di non aver precedentemente riprogrammato il pulsante/pedale – Per eseguire la verifica seguire le istruzioni riportate nella sezione Riprogrammazione dei Pulsanti. Seguire le istruzioni per riportare un pulsante riprogrammato alle impostazioni originarie.

#### PlayStation

Verificare il pulsante di controllo della modalità MODE, (Il "Pulsante Analogico"). Se il gioco non dovesse supportare la modalità che è stata impostata dal giocatore, il controller (ossia il volante ) potrebbe non funzionare correttamente. Provare a selezionare un'altra modalità adatta al tipo di gioco ed effettuare il reset della console.

I pedali non funzionano,

Assicurarsi di non aver precedentemente riprogrammato il pulsante/pedale – Per eseguire la verifica seguire le istruzioni riportate nella sezione Riprogrammazione dei Pulsanti. Seguire le istruzioni per riportare un pulsante riprogrammato alle impostazioni originarie.

Assicurarsi che il gioco a cui si sta giocando sia impostato in modo tale che i controlli di acceleratore e freno stiano utilizzando le impostazioni seguenti. (PlayStation – Acceleratore = pulsante "X", Freno = pulsante "□"). Fare riferimento al manuale d'istruzioni del software per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del freno e dell'acceleratore.

La leva del cambio non funziona,

Assicurarsi di non aver precedentemente riprogrammato la leva del cambio – Per eseguire la verifica seguire le istruzioni riportate nella sezione Riprogrammazione dei Pulsanti. Seguire le istruzioni per reimpostare un pulsante riprogrammato con la configurazione originaria.

Assicurarsi che le impostazioni del gioco siano regolate sulla modalità Cambio Manuale (MT). Se il gioco è impostato sulla modalità Cambio Automatico (AT) il gioco provvederà ad effettuare il cambio di marcia automaticamente, rendendo superfluo l'uso delle leve del cambio presenti sul TopDrive .

Per problemi di connessione o di installazione di **Logic3 PSU448 / PSU449** contatta il supporto tecnico telefonico al numero +44 01923 471 000 (in lingua inglese) - Tariffe internazionali applicate. E-mail [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com) (in lingua inglese)

## TopDrive PSU448 & PSU449

Gracias por adquirir el Volante y los pedales TopDrive de Logic3, lo último en nuestra amplia y reconocida gama de controladores de juego. Este producto ha sido elaborado de acuerdo con los más altos estándares de fabricación, para ofrecerle lo último en la tecnología más avanzada disponible para los usuarios de los juegos más actuales.

### **PSU448**

- Volante 3 en 1 compatible con las consolas PlayStation3 y PlayStation2 y PC
- Volante de 25,5 cm con revestimiento de goma
- Sensación real de aceleración y frenado
- Vibración
- Palanca de cambios con cambio real
- Sensibilidad de dirección ajustable
- Función del botón de reubicación

### **PSU449**

- Volante inalámbrico RF 3 en 1 compatible con las consolas PlayStation3 y PlayStation2 y PC
- Volante de 25,5 cm con revestimiento de goma
- Sensación real de aceleración y frenado
- Vibración
- Palanca de cambios con cambio real
- Sensibilidad de dirección ajustable
- Requiere 4 pilas AA (incluidas)
- Transmisión hasta 10 metros
- Función del botón de reubicación



Tipo	PS2 (digital)	PS2 (analógico)	PS3	PC
Acción	X	X	X	3
	○	○	○	2
	□	□	□	4
	△	△	△	1
	R1	R1	R1	6
	L1	L1	L1	5
	R2	R2	R2	8
	L2	L2	L2	7
	-	R3	R3	12
	-	L3	L3	11
Dirección 'Logic3'	ARRIBA	ARRIBA	ARRIBA	ARRIBA
	ABAJO	ABAJO	ABAJO	ABAJO
	IZQUIERDA	IZQUIERDA	IZQUIERDA	IZQUIERDA
	DERECHA	DERECHA	DERECHA	DERECHA
Función	START	START	START	10
	SELECT	SELECT	SELECT	9
	←/→	LX	LX	←/→
Lado izqdo.	□	□	□	4
Lado dcho.	X	X	X	3
Pedal izqdo.	□	□	□	4
Pedal dcho.	X	X	X	3
Modo	MODE	MODE	PS	-

## **Power – PSU449**

Inserte 4 X pilas AA en la parte posterior del volante y mueva el interruptor de energía a la posición ON [Conectado].

## **PS3**

### **CONEXIÓN**

NOTA: Comprueba que la consola está apagada antes de conectar o desconectar el TOPDRIVE

1. Coloca el selector del volante en PS3 – **PSU448**
2. Coloca el selector del receptor en PS3 – **PSU449**
3. Conecta la unidad de los pedales en el enchufe de la parte posterior del volante .
4. Conecta el cable USB al puerto 1 de la consola.
5. Coloca la unidad de los pedales en un lugar cómodo bajo una mesa o delante de una silla, de modo que alcances con el pie.
6. Enciende la consola PS3.
7. Comprueba que los cuatro indicadores parpadean.
8. Pulsa el botón MODE (modo) para conectar el volante.
9. Mantenga pulsado el botón MODE durante 2 segundos para entrar en la página de inicio de la PS3
10. El indicador de número del LED en el Volante representará el número de controlador al que se asigna el controlador:
  - LED 1 – 4 = Jugador 1 – 4
  - LED 1 + 4 = Jugador 5
  - LED 2 + 4 = Jugador 6
  - LED 3 + 4 = Jugador 7
 Tenga en cuenta: Cuando desconecte el Volante del puerto USB de la PS3 o reinicie o apague la consola PS3 deberá volver a conectar el controlador.

## **PC**

### **Requisitos del sistema**

1. Conexión mediante puerto USB
2. Compatible con Windows 98, ME, 2000, XP y Vista
3. Requiere DirectX 7.0 o posterior

Para conectar el Topdrive , enchufe el conector USB del Topdrive en un puerto USB libre de su ordenador, (Nota: Para usar un controlador USB, debe contar con el sistema operativo Windows 98/98SE/ME/2000/XP o Vista)

### **Instalación**

1. Inicia Windows
2. Coloca el CD suministrado, que contiene los controladores, en la unidad de CD-ROM
3. Haz doble clic en el icono de instalación (SETUP)
4. Sigue las indicaciones del sistema para instalar el controlador LS-USBmX1/2/3
5. Conecta el volante a un puerto USB del equipo
6. Coloca el selector del volante en PC – **PSU448**
7. Coloca el selector del receptor en PC – **PSU449**
8. Selecciona Dispositivos de juego en el Panel de control para configurar el volante

Realice la calibración del Topdrive de la manera descrita en la sección de calibración de la ventana del controlador de juegos. El driver USB solo debe ser instalado una vez, después de

haberlo hecho, siempre que conecte el Topdrive a nuestro puerto USB, aparecerá el “**USB Steering Wheel**” (volante USB) dentro de la ventana del “Opciones de Juegos”. Para asegurarse de que el PC Topdrive funciona correctamente, vuelva a calibrar el PC Topdrive antes de usarlo

Después de haber finalizado la prueba, salga clicando **Aceptar** en la ventana **Probar**, y **Aceptar** en la ventana **General**. Finalmente, cierre la ventana de **Panel de Control**. ¡Ahora es el momento de cargar su juego favorito y empezar a jugar! Tenga en cuenta que los controles reales para los botones de disparo, pedales acelerador y de freno se ajustan dentro de cada juego individual. Revise su documentación de juegos para obtener más información al respecto.

## PS2

### CONEXIÓN/PLUG AND PLAY

NOTA: Asegúrese de que la consola está en OFF (Apagada) antes de conectar o desconectar el TOPDRIVE .

1. Coloca el selector del volante en PS2 – **PSU448**
2. Coloca el selector del receptor en PS2 – **PSU449**
3. Conecte la unidad de pedal acelerador/freno en el socket de la parte trasera del Volante .
4. Conecte la toma correcta de la consola al puerto 1 de la consola.
5. Coloque la unidad de pedal acelerador/freno en la ubicación adecuada bajo la mesa o enfrente de la silla donde tenga fácil alcance.
6. Encienda "ON" la consola y cargue el juego de carreras. Ya está listo para empezar a jugar.

Modo Intercambiar:

El Modo Intercambiar está diseñado para utilizarlo sólo cuando el volante se utiliza en conjunto con las consolas PlayStation. Simplemente presione el Modo Intercambiar para seleccionar Digital (LED en OFF) o Analógico (LED en ON)

### Ajuste de sensibilidad

Control de ajuste de sensibilidad

1. El volante Topdrive tiene tres configuraciones de sensibilidad para adaptarse a cada juego: alta, media y baja.
2. Para cambiar el nivel de sensibilidad:
3. Mantén pulsado los botones SELECT (selección) ☐ y START (inicio) durante 3 segundos, hasta que se encienda un indicador verde.
4. Pulsa el botón SELECT (selección) para entrar en el modo de configuración.
5. Pulsa el botón SELECT (selección) para activar sucesivamente estos modos: Media (indicador verde activo) → Alta (indicador verde con parpadeo rápido) → Baja (indicador verde con parpadeo lento)
6. Pulsa hacia arriba el mando de dirección para salir.

### **Reubicación de botones:**

Reubicación de botones:

El Volante incorpora una función muy útil denominada Reubicación de botones para reasignar cualquier botón de control al botón más adecuado y útil para el usuario.

1. Mantén pulsado el botón PROGRAM (programa), o bien los botones SELECT (selección) y START (inicio), durante 3 segundos hasta que se encienda el indicador verde.
2. Presione el botón que desee reasignar a una función, el LED comienza a parpadear.
3. Presione el botón con la función que desea reasignar, el LED se cambia a OFF, se ha completado la reasignación.
4. Repita los pasos anteriores para reasignar más botones de control.

(Nota: Asegúrese de que las Reubicaciones de botones se eliminan antes de cambiar de juego, ya que los controles no coincidirán en el nuevo juego que utilice).

### **Para eliminar una Reubicación de botón (Reasignar)**

1. Mantén pulsado el botón PROGRAM (programa), o bien los botones SELECT (selección) y START (inicio), durante 3 segundos hasta que se encienda el indicador verde.
2. Presione el botón para el que desea eliminar la Reubicación de botón, el LED comienza a parpadear.
3. Vuelva a presionar el botón, el LED en OFF, y la eliminación se ha completado.
4. Repita los pasos anteriores para eliminar cualquier otra Reubicación de botón.

### **Ahorro de energía (Modo de reposo) – PSU449**

El Volante cuenta con un modo de ahorro de energía para ahorrar batería. Hay dos formas de entrar en modo de ahorro de energía cuando el Volante está en la posición ON [Conectado].

1. No se realiza ninguna conexión entre el Volante y el receptor después de 4 minutos.
2. Una vez conectado el Volante se deja inactivo durante 3 minutos.

Para salir del modo de ahorro de energía pulse "START", el indicador LED del receptor se iluminará.

### **Función de alerta de batería baja – PSU449**

Cuando le quede poca batería al Volante, los LED del Volante comenzarán a parpadear para indicar que es necesario cambiar las baterías.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que introduce las baterías correctamente. Si se insertasen de manera incorrecta, podría causar lesiones personales así como desperfectos en su Volante.

### **Forzar conexión – PSU449**

Utilice el botón Force Connect [forzar conexión] para conectar manualmente un volante con su receptor correspondiente.

1. Conecte el receptor a su puerto del controlador de la PS2 o puerto USB del PS3 / PC
2. Pulse el botón "Select + Abajo" en el volante.
3. Pulse el botón FC del receptor

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

El Volante no permanece en el centro neutral.

No gire el volante cuando esté cambiando en la consola PlayStation . Si el volante no permanece en su posición neutral (centro) cuando se encienda la consola, entonces la posición que en la que se encuentre deberá tomarse como su nueva posición neutral (centro), lo que provocará que la unidad no funcione correctamente. Para restablecer la posición neutral, apague la consola, mueva el volante a su posición neutral y entonces encienda la consola de nuevo.

El controlador no funciona adecuadamente.

Asegúrese de que el botón/pedal que no funciona no se haya reubicado - Vea las instrucciones de la sección de Reubicación. Siga las instrucciones para eliminar la asignación de un botón.

PlayStation

Compruebe que el botón del modo de control, el "Botón analógico". Si el juego no es compatible con el modo que está utilizando, entonces el controlador (Volante ) podría no funcionar correctamente. Seleccione otro modo para ajustar el juego y reinicie la consola.

Los pedales no funcionan,

Asegúrese de que el botón/pedal que no funciona no se haya reubicado - Vea las instrucciones de la sección de Reubicación. Siga las instrucciones para eliminar la asignación de un botón.

Asegúrese de que el juego que utiliza esté configurado de forma que la aceleración y la frenada se utilicen con las siguientes funciones. (PlayStation - Aceleración botón "X", freno botón "?"). Consulte el manual del software para saber cómo modificar la configuración de frenada y aceleración.

La palanca de cambios no funciona.

Asegúrese de que la función de la palanca de cambios no se haya reubicado - Vea las instrucciones de la sección de Reubicación. Siga las instrucciones para eliminar la asignación de un botón.

Asegúrese de que el juego está configurado para el modo Selección de palanca manual (MT). Si el juego se encuentra en modo Selección de palanca automática (AT), entonces el juego cambiará las marchas automáticamente haciendo que no sea necesaria la palanca TopDrive .

Si tiene problemas de conexión o instalación con el **Logic3 PSU448 / PSU449**, contacte con nuestra línea de atención técnica a través del +44 01923 471 000 (tarifa de llamada internacional) o mediante correo electrónico: [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com)



## TopDrive PSU448 & PSU449

Obrigado por ter adquirido o Volante e os Pedais do TopDrive Logic3, o mais recente da nossa variada gama de controladores de jogos. Este produto foi concebido de acordo com os mais elevados padrões de fabrico, para lhe dar acesso à tecnologia mais recente e mais avançada disponível para o jogador da actualidade.

### **PSU448**

- Volante 3 em 1, compatível com as consolas de videojogos PlayStation3, PlayStation2 e PC
- Volante de 25.5cm com revestimento de borracha
- Pedais de travão e aceleração reais
- Reacção de retorno vibratório
- Realistic Stick Shift Gear Stick
- Sensibilidade de direcção ajustável
- Função de Atribuição dos Botões

### **PSU449**

- Volante Comando RF sem fios 3 em 1, compatível com as consolas de videojogos PlayStation3, PlayStation2 e PC
- Volante de 25.5cm com revestimento de borracha
- Pedais de travão e aceleração reais
- Reacção de retorno vibratório
- Realistic Stick Shift Gear Stick
- Sensibilidade de direcção ajustável
- 4xPilhas tipo AA (incluídas)
- Alcance até 10 metros
- Função de Atribuição dos Botões





Tipo	PS2/Digital	PS2/Analógico	PS3	PC
Tecla de acção	X	X	X	3
	○	○	○	2
	□	□	□	4
	□	□	□	1
	R1	R1	R1	6
	L1	L1	L1	5
	R2	R2	R2	8
	L2	L2	L2	7
	-	R3	R3	12
	-	L3	L3	11
D-PAD 'Logic3'	CIMA	CIMA	CIMA	CIMA
	BAIXO	BAIXO	BAIXO	BAIXO
	ESQUERDA	ESQUERDA	ESQUERDA	ESQUERDA
	DIREITA	DIREITA	DIREITA	DIREITA
Tecla de função	START	START	START	10
	SELECT	SELECT	SELECT	9
	←/→	LX	LX	←/→
Virar-E	□	□	□	4
Virar-D	X	X	X	3
Pedal-E	□	□	□	4
Pedal-D	X	X	X	3
Tecla MODE	MODE	MODE	PS	-

## **Power – PSU449**

Insira 4 pilhas AA na traseira do volante e mova o interruptor de energia para a posição ON (ligado).

## **PS3**

### **LIGAÇÃO**

NOTA: Certifica-te de que a consola está desligada antes de ligares ou desligares o TOPDRIVE .

1. No volante, escolhe a opção PS3 no interruptor – **PSU448**
2. No receptor, escolhe a opção PS3 no interruptor – **PSU449**
3. Liga a unidade de pedais de acelerador/travão na ficha colocada na parte de trás do topdrive volante.
4. Liga a ficha USB à porta 1 da tua consola.
5. Coloca a unidade de pedais de acelerador/travão num local adequado, debaixo de uma mesa ou à frente de uma cadeira para acesso fácil.
6. Liga a tua PS3.
7. Os quatro LEDs começam a piscar.
8. Carrega no botão MODE para ligar o volante.
9. Prima e mantenha premido o botão MODE durante 2 segundos para entrar na janela principal da PS3
10. A indicação numérica do LED no Volante representa o número do Volante ao qual este está atribuído :  
LED 1 – 4 = Jogador 1 – 4  
LED 1 + 4 = Jogador 5  
LED 2 + 4 = Jogador 6  
LED 3 + 4 = Jogador 7  
Tenha em atenção: Uma vez desligado o Volante da porta USB ou a consola PS3 for reiniciada ou desligada deve voltar a ligar o Volante.

## **PC**

### **Requisitos de sistema**

1. Utiliza porta USB
2. Compatível com Windows98/ME/2000/XP e Vista
3. DirectX 7.0 ou superior

Para ligar o Topdrive , ligue o conector UBS do Topdrive à porta USB do seu computador, (Nota: Para utilizar um controlador USB, tem de estar a utilizar os sistemas operativos Windows 98/98SE/ME/2000/XP ou Vista)

### **Instalação**

1. Entra no Windows
2. Introdz o Driver CD fornecido com o produto na unidade de CD-Rom do PC
3. Faz duplo clique sobre o ícone de configuração (SETUP)
4. Instala o controlador 'LS-USBmX1/2/3' seguindo as instruções do sistema
5. Liga o volante a uma porta USB do PC
6. No volante, escolhe a opção PC no interruptor – **PSU448**
7. No receptor, escolhe a opção PC no interruptor – **PSU449**
8. Selecciona 'Controladores de Jogos' no Pannel de Controlo para calibrar as propriedades do volante

Calibre o Topdrive como descrito na secção calibração na janela do controlador de jogo. Só tem de instalar o driver USB uma vez. Depois de o fazer, sempre que liga o Topdrive à porta USB, surge o “**Volante USB**” na janela “Opções de jogo”. Para assegurar que o PC TopDrive funciona correctamente, volte a calibrar o Topdrive antes da utilização.

Quando concluir os testes, saia clicando em **OK** na janela **Teste** e **OK** na janela **Geral**. Em último lugar, feche a janela **Painel de controlo**. Chegou o momento de carregar o seu jogo preferido e começar a jogar! Tenha em atenção que os controlos reais dos botões de disparo, acelerador e os pedais de travão são definidos em cada jogo individual. Consulte a documentação do jogo para obter mais informações detalhadas

## **PS2**

### **LIGAÇÃO / PLUG AND PLAY**

NOTA: Certifique-se de que a sua consola se encontra DESLIGADA antes de ligar ou desligar o TOPDRIVE .

1. No volante, escolhe a opção PS2 no interruptor – **PSU448**
2. No receptor, escolhe a opção PS2 no interruptor – **PSU449**
3. Ligue a unidade dos pedais de acelerador/travão na tomada por trás do Volante .
4. Ligue a ficha da consola correcta na porta 1 da sua consola .
5. Coloque a unidade dos pedais de acelerador/travão em lugar conveniente, sob uma mesa ou em frente a uma cadeira, onde possa chegar facilmente.
6. LIGUE (“ON”) a sua consola e carregue o seu software de jogos de condução. Estará neste momento apto a jogar.

Interruptor de Modo:

O Interruptor de Modo foi concebido para ser utilizado apenas quando o Volante estiver a ser utilizado juntamente com consolas PlayStation. Basta pressionar o Interruptor de Modo para seleccionar entre Digital (LED DESLIGADO) ou Analógico (LED LIGADO)

### **Ajuste da Sensibilidade**

Controlo do Ajuste da Sensibilidade:

1. volante Topdrive tem três definições de sensibilidade para se adequar aos teus jogos – Alta, Média e Baixa.
2. Para alternar entre estes três níveis de sensibilidade,
3. Mantém premidos os botões SELECT e START durante 3 segundos, altura em que se acende um LED verde;
4. Carrega no botão SELECT para introduzir o ajuste da sensibilidade.
5. Carrega novamente no botão SELECT para alternar entre:  
Média (LED verde aceso) → Mais Alta (LED verde a piscar rapidamente) → Mais Baixa (LED verde a piscar lentamente)
6. Carrega no botão para cima do D-pad para sair.

### **Atribuição dos Botões:**

O Volante inclui uma função bastante útil denominada Atribuição dos Botões para redefinir qualquer botão de controlo de acordo com a configuração mais conveniente e útil para o utilizador.

1. Mantém premido o botão de programação (ou START e SELECT) durante 3 até que o LED verde se acenda
2. Pressione o botão para o qual deseja transferir a função; o LED ficará intermitente.

3. Pressione o botão com a função cuja localização deseja alterar; o LED passará a DESLIGADO, e a atribuição estará assim completa.
4. Repita os passos acima transcritos para redefinir os botões de controlo que desejar.

(Nota Importante: Certifique-se de que as Atribuições de Botões são apagadas antes de mudar para um jogo de condução diferente; caso contrário, os controlos poderão não corresponder aos do novo jogo)

#### Para Apagar a Atribuição de Botões (Redefinição)

1. Mantém premido o botão de programação (ou START e SELECT) durante 3 até que o LED verde se acenda
2. Pressione o botão pretendido para eliminar a Atribuição de Botões; o LED ficará intermitente.
3. Volte a pressionar o botão; o LED passará a DESLIGADO e a eliminação estará completa.
4. Repita os passos acima transcritos para eliminar as restantes Atribuições de Botões.

#### Poupar energia (Modo de suspensão) - PSU449

O volante inclui um modo de poupança de energia para preservar as pilhas. Existem 2 formas de activar o modo de poupança de energia quando o volante está ligado na posição ON (ligado).

1. Não é realizada qualquer ligação entre o volante e o receptor após 4 minutos
2. Uma vez ligado, o volante fica inactivo durante 3 minutos

Para sair do modo de poupança de energia prima "START", o indicador LED no receptor brilha.

#### Função de alerta de pilhas fracas – PSU449

Quando as pilhas do volante estiverem fracas, os LEDs no mesmo começam a piscar indicando que as pilhas actuais necessitam de ser substituídas.

ATENÇÃO: Assegure-se de que as baterias estão correctamente inseridas. Uma colocação errada pode causar ferimentos pessoais e danos no seu Volante.

#### Forçar Ligação – PSU449

Use o botão Forçar Ligação para ligar manualmente um volante ao seu respectivo receptor.

1. Ligue o receptor à porta do seu controlador PS2 ou à porta USB do PS3 / PC
2. Prima o botão "Select + BAIXO" no volante.
3. Prima o botão FC no receptor

#### DIAGNÓSTICO DE AVARIAS

O Volante não permanece no centro neutro,  
Não rode o Volante ao ligar a sua consola PlayStation. Se o Volante não se encontrar na sua posição neutra (centro) quando a consola for ligada, a posição em que se encontrar será tida como a nova posição neutra (centro), o que poderá dar origem ao incorrecto funcionamento do equipamento. Para restabelecer a posição neutra, desligue a consola, mantenha o Volante na posição central e, em seguida, ligue novamente a consola.

O controlador não funciona correctamente:

Certifique-se que o botão/pedal que não se encontra a funcionar não foi redefinido – Siga as instruções que constam na secção de Atribuição. Siga as instruções para eliminar a redefinição de um botão.

#### PlayStation

Verifique o interruptor de modo do controlo, o “Analog Button” (Botão Analógico). Se o jogo não suportar o modo por si definido, o controlador (volante ) poderá não funcionar correctamente. Experimente seleccionar outro modo que se adeque ao jogo e reinicialize a sua consola.

Os Pedais parecem não funcionar,

Certifique-se que o botão/pedal que não se encontra a funcionar não foi redefinido – Siga as instruções que constam na secção de Atribuição. Siga as instruções para eliminar a redefinição de um botão.

Certifique-se de que o jogo que está a jogar está definido de modo a que o acelerador e o travão estejam a utilizar as seguintes funções. (PlayStation – Acelerador Botão “X” , travão botão “[ ] ”). Por favor, consulte o manual do software sobre como alterar as definições do acelerador e do travão.

A alavanca das mudanças não funciona,

Certifique-se que a função da alavanca das mudanças não foi redefinida – Siga as instruções que constam na secção de Atribuição. Siga as instruções para eliminar a redefinição de um botão.

Certifique-se de que o jogo está configurado para o modo de Selecção de Mudanças Manual (MT). Se o jogo estiver no modo de Selecção de Mudanças Automática (AT), o jogo efectuará as passagens de caixa automaticamente, tornando a alavanca das mudanças do TopDrive redundante

Caso ocorra algum problema na ligação ou configuração da **Logic3 PSU448 / PSU449** , contacte a nossa Linha de Apoio Técnico através do número +44 01923 471 000 (poderão aplica-se tarifários internacionais) ou envie um email para [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com)